1	ndex	of Cla	ims

Application	n/Control	No.
-------------	-----------	-----

10/723,213

Examiner

Ralph A. Lewis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RILEY ET AL

Art Unit

3732

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed
ı	D-4

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

								J		ᆫ	<u> </u>		•										_
r			_				D-1					۱ ۱	01-										_
ŀ	Cla	ilm	1	_	_	一	Date	<del>e</del> —	_	_		l	Cla	im_		_	_	_	Date	•			_
	Final	Original	1461/200.										Final	Original									
ŀ		1)		-	$\vdash$	一	一	-	╁╌	Н	一	i		51	H	-	_	-					r
ŀ	(	2	V	╀	$\vdash$	✝	t		t	Н	<del>                                     </del>			52	Н	$\neg$				$\vdash$	Н	Н	г
ŀ		3	V	1	١.	t	t		Ħ	H	H			53	Н	$\exists$			_	_			r
ŀ		4	1	t		T	t		t		t			54	H	_							Г
Ì	<del></del>	5	V		_	┪			<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>			55	Н		_			_			Г
Ī		6	V			┢	Т		Т	Г	T			56	П		_		_				Г
Ī		7	V				1				Г			57	П					-			Г
Ī		8	1			T			Г					58									Γ
		9	1											59									Γ
[		(19/	/						I					60									
		11	1											61									
		12	V		L									62									
		13	V	L	乚	L		乚	L		_			63	Ш	_					_		L
		14	V	_		匚	<u> </u>	L.		_	_			64									Ĺ
. [		15	V	_	L	L	ㄴ	_	_	_	<u></u>			65					_				L
ļ		16	V	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		L.			66	Ш								L
ļ		17	V	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	_	L			67	_								L
ļ		18	-	_		┡	<u> </u>		_		<u> </u>			68	Ш	_			_		_		L
		19	Ĺ	┞-	<b>L</b> _	⊢	<del>  _ </del>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			69	$\sqcup$			ļ.					L
Ţ		20	_	<b> </b>	<u> </u>	<del> </del>	ļ	<u> </u>	_	┡	⊢			70	$\vdash$	_		Ŀ		_			L
-		21		-	<del> </del> -	├	├	_	<u> </u>	⊢	⊢			71	$\vdash$	_			_	<u> </u>		_	L
ŀ		22 23	<del></del>	-	├	-	├		$\vdash$	⊢	$\vdash$			72 73	Н	$\dashv$		<u> </u>		$\vdash$			H
ŀ		24	<u> </u>	├	├	├	⊢	-	⊢	├	⊢			74	$\vdash$					_	_	$\vdash$	H
- }		25	├			├	⊢	-	╁─	-	┢			75	$\vdash$	$\dashv$		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
ŀ		26	⊨			┢	H		$\vdash$	-	┢			76	$\vdash$	-		-	-	-		$\vdash$	H
ŀ		27	┢	┢	H	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	┢			77	Н	$\dashv$		-	-	H		Н	۲
ŀ		28	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁	┢	$\vdash$	┢╌	$\vdash$			78	H	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	H
ŀ		29	-	╁	┢	$\vdash$	-	┢	-	╁	$\vdash$			79	$\vdash$	$\dashv$	_						H
ŀ		30	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	t			80	$\vdash$	$\dashv$				$\vdash$			r
ı		31	$\vdash$	$\vdash$		T	T		一	$\vdash$	<del>                                     </del>			81	$\vdash$								Г
ı		32	$\vdash$	⇈	$\vdash$	一	一							82	П	T		_	-				Г
ı		33	Г		<u> </u>	Г	T		T					83	П		٠						Г
Ī		34	Г			Г	1							84	П								_
ſ		35					П							85									Γ
[		36												86									
		37												87									Γ
		38												88									
		39												89									
Į		40	_	L	L	<u></u>	_		_		L			90									
Ļ		41				L	<u> </u>		<u> </u>		L			91	Ш	_						$\Box$	L
J		42	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>				92	Ш	_		$\Box$	<u> </u>	<u> </u>	L		L
ļ		43	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			93	Ш	_	_	$\sqcup$	L	<u> </u>	L_	Щ	L
ļ		44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del> —	<u> </u>			94	$\sqcup$	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L
- }		45	<b> </b>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>			95	Ш	_		L_		<u> </u>	$\vdash$	$\sqcup$	L
- }		46 47	$\vdash$	<u> </u>	⊢	$\vdash$	├-	<u> </u>		├				96	$\vdash \vdash$	_	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	H
- }		48	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>			├-	-			97 98	$\vdash$	_		$\vdash$	<b> </b>	-	<u> </u>	<u> </u>	H
- }			$\vdash$	-	-	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-			98	$\vdash \vdash$	$\dashv$		H		-	<del> </del>	$\vdash$	H
- }	_	49 50	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			100	$\vdash \vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
L		50	_	Ŀ	1	Ц	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	<u></u>	ı		LIVU	ш			Ц.	L	<u>.                                    </u>	l	ш	_

Cli	aim					Date	•			_
	=									
Final	Original									
	51	-		_	_		$\vdash$			-
	52	$\vdash$	$\vdash$	-			_	Н	Н	$\vdash$
-	53	$\vdash$	$\vdash$		-	_	-	$\vdash$	-	-
	54	┝	$\vdash$	$\vdash$	H	_	<u> </u>	-	-	_
-	55	⊢	-	_	Н			H	-	_
-	22	_	$\vdash$	<u> </u>	_				_	_
	56	_	_			_		_	$\vdash$	<u> </u>
	57	_	-	_	_					_
<u> </u>	58	_	<u> </u>				<u> </u>			<u> </u>
	59	_	<b> </b> -	_	_		_	_	_	_
	60						_			
	61	_	<u>_</u>				_			
	62		$\vdash$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$		L_			<u>_</u>
	63	<u> </u>	<u> </u>	Щ	$\Box$	<u> </u>	L_	<u>L</u>	<u> </u>	匚
	64		L	Щ		<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	Щ	<u>_</u>
	65					L.		L.		
	66									
	67									
	68									
	69									
	70				•					
	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76 77									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83			•						
	84									
	85						Π			
	86									
	87									
	88	Г								
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									

Cli	Date									
	1									П
at	Original				ŀ				•	
Finat	rig		ĺ				l		İ	ll
_	0								ŀ	
	101		-	-	-		$\vdash$	Н		Н
	101 102	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	-	$\vdash$	-	Н
	103	_	-	-	÷	_	┝╌	$\vdash$	-	Н
	103		$\vdash$	├	$\vdash$	-	⊢	-		Н
	103 104 105 106 107	-	⊢	$\vdash$	┝	_	$\vdash$	-	-	Н
	105	Н	-	-	<del> </del>		├─	-	-	Н
	100		-	$\vdash$	_	$\vdash$	-	_		Н
	107	_		-	-		├	_	_	$\vdash$
	108 109 110		$\vdash$	-	$\vdash$	┝	-	_		Н
	109		-	H	⊢	_	-		-	Н
	110		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_		Н
	111	_		<del> </del>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н
	112		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш
	113		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш
L	111 112 113 114 115 116 117	_	<u> </u>	_	_		ļ	L	ļ	Ш
	115		$oxed{oxed}$	oxdot			L		L	Ш
	116	Ш	_	<u> </u>					Ш	Ш
	117							_	L	Ш
	118		<u> </u>							
	119		L			Ĺ	L	L		
	120						L			
	121									П
	122									
	123									П
-	124									П
	125									П
	126					Г				П
	127					Г		Г		П
	128				$\vdash$	$\vdash$			T	Н
	129	$\overline{}$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		Т	П
	130	$\vdash$	<u> </u>		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	131	_		-	-	┢	┢	$\vdash$	-	H
_	132	$\vdash$	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	133		┢	┢	-	-	$\vdash$	_	-	Н
	134	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
_	135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	Н
-	137	$\vdash$	<u> </u>	-	-		$\vdash$	$\vdash$	H	H
$\vdash$	137	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H	Н
	138 139 140	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	140	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
		$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$		-			Н
	141	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	Н
	143	$\vdash$	-	-	<u> </u>	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>		Н
	144	-	-	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н
	145		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н
<u> </u>	146	Щ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	Ы
	147		_	_	_	_	_	_	L	Ш
L	148		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
L	149	Ш		Щ		_		oxdot	Щ	Ш
	150					$oxed{oxed}$	L_			Ш